

Reveal The True Power of 10th Gen Processors

SHARPER IN CORE BLACK

4566 Stealth

### **SOBRE MSI**

MSI es líder mundial en soluciones para Gaming, Creación de Contenidos y AloT. Respaldada por sus habilidades para la I&D y la innovación orientada al cliente, MSI tiene una presencia global que abarca más de 120 países. Su completa línea de laptops, tarjetas gráficas, monitores, placas madre, desktops, periféricos, servidores, IPCs, aplicaciones de robótica y sistemas de infotainment vehicular y telemática son aclamados en todo el mundo. Comprometidos con los adelantos en experiencia de usuario a través del uso de productos de la más alta calidad, interfaces de usuario intuitivas y la mejor estética en el diseño, MSI es una marca líder que define el futuro de la tecnología.

PRUEBA DE BOLA DE ACERO

### OBRA MAESTRA EN PROCESO

MSI destinó innumerables recursos a la investigación y desarrollo, no solo en la búsqueda de características técnicas innovadoras, sino también para asegurar la estabilidad máxima. Más de 1900 estrictas pruebas a través de toda la producción son nuestra manera de asegurar a los gamers la mejor experiencia de juego.



### LA MARCA DE LAPTOP GAMING MÁS VENDIDA

Las laptops gaming MSI están construidas con tecnología gaming de primera clase, con calidad y desempeño altamente reconocidos por los medios y gamers de todo el mundo. Con una variada selección, desde portátiles poderosas hasta reemplazos de PC de escritorio de alta gama, cualquier entusiasta por el Gaming puede confiar en que tenemos algo para satisfacer sus necesidades.







**BEST CHOICE AWARD** Golden



**BEST CHOICE** AWARD Category



**BEST CHOICE** 





















### NO. 1 IN GAMING



In Gaming Laptop Market by Digitimes

"Micro-Star International (MSI) envió un total de 1,2 millones de notebooks gaming en 2018, alejándose de la competencia de Asustek Computer con dispositivos de sus submarcas gaming para convertirse en el mayor proveedor del mercado de notebook gaming en términos de ventas y rentabilidad" - DIGITIMES



Most Reliable

Laptop Brand by UFC-Que Choisir

Encuesta de UFC-Que Choisir realizada a 43.000 personas en Europa revela que MSI es la marca de PC más confiable.

\*https://www.macq.co/materiel/2019/03/ufc-que-choisir-un-indice-de-fiabilite-pas-tendre-pour-apple-105660

			NDICE DE FIABILITE
	( MSI	94	**
	MICROSOFT	93	**
	APPLE	91.6	**
	ASUS	90.8	**
#===	LENOVO	90.7	**
- (	DELL	90.3	**

Marca de PC No.1 Más confiable en EU INDICE DE EIABILITÉ



"Las laptops MSI ofrecen algunos de los mejores monitores del mercado. La compañía además ofrece una calidad de audio de primera línea, y obtuvo muy buena puntuación en nuestras revisiones. Si te interesa el

Gaming, esta es una marca para considerar." - LAPTOP Magazinedemands.



8 Núcleos

Hasta **5.3** GHz Single core Turbo

Hasta 50 % mayor desempeño

### DERROTA A LA COMPETENCIA

Experimenta un 50% de aumento en el poder informático de generación a generación. Las laptops MSI cuentan con el procesador 10ma Gen. Intel<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> i9 (Comet Lake H) con el máximo poder informático que te brinda una experiencia de juego incomparable. La frecuencia de núcleo más alta es beneficiosa para la experiencia de juego.

\*Desempeño comparado con i7-9750H. Las especificaciónes pueden variar según el modelo.

i9-10980HK

**→ 50%** 

i7-10875H

**1** 40%

i9-9880H

i7-9750H





### OBTÉN SUPERPODERES. RTX. IT'S ON. GRÁFICOS NVIDIA GEFORCE® RTX SUPER™ SERIES

Las nuevas tarjetas gráficas Serie GeForce RTX SUPER tienen más núcleos y mayores frecuencias de clock para un desempeño SUPER rápido en comparación con las GPUs de la generación anterior. Ve cómo tus juegos cobran vida con el trazado de rayos SUPER rápido, que brinda sombras, reflejos e iluminación físicamente exactas. Selecciona Tensor Cores para un procesamiento de IA SUPER poderoso. La memoria avanzada, las mejoras en el desempeño y las tecnologías de procesamiento convierten a estas GPUs en el arma perfecta para los gamers hardcore. Obtén SUPER poderes.

#### **GEFORCE RTX 2080 SUPER**

RTX 2080 SUPER 152%

GTX 1080 100%

#### **GEFORCE RTX 2070 SUPER & RTX 2070 & 2060**

RTX 2070 SUPER 152%

RTX 2070 141%

RTX 2060 127%

GTX 1070 100%

\*El desempeño puede variar según la configuración del sistema y del juego





### TECNOLOGÍA EXCLUSIVA COOLER BOOST PERMANECE FRÍO, PERMANECE PODEROSO

Para tener un desempeño extremo, se requiere un sistema de refrigeración eficiente. La tecnología Cooler Boost exclusiva de MSI asegura una disipación óptima del calor. Con el diseño de ventilador con las aspas más delgadas del mundo en 0.1 mm, MSI mejora el flujo de aire y ofrece la mejor experiencia de juego

Cooler Boost TITAN





DESEMPER 99.9 WHr LLENAS DE ENERGÍA DURADERA Equipada con el límite máximo legal para embarcar en un avión, la batería tiene una capacidad de

Equipada con el límite máximo legal para embarcar en un avión, la batería tiene una capacidad de 99.9Whr y provee un tiempo de autonomía mayor.

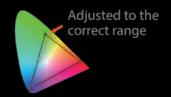


VISUAL •

### TRUE COLOR 2.0 PRESENTACIÓN DE COLORES CASI PERFECTA

La tecnología MSI True Color establece un nuevo estándar como nivel de precisión para la tecnología de pantalla. Cada monitor pasa por minuciosos exámenes y un extenso proceso de calibración de fábrica, garantizando una fidelidad de color excepcional cercana a 100% sRGB.

Color Visible Range 100% sRGB





Mejora la precisión de colores

Administración de Perfil ICC sincronizado con la nube



Mayor compatibilidad en juegos

Calibración de precisión de color



Modo nocturno Anti-Azul



### FRECUENCIA DE ACTUALIZACIÓN ULTRA ALTA DE 300Hz EL MONITOR GAMING MÁS RÁPIDO DEL MUNDO

Disfruta de una frecuencia de actualización de pantalla 5 veces más alta que en los monitores convencionales de laptop con las imágenes más vibrantes y contrastadas.

\*Opcional. las especificaciones pueden variar según la configuración





**DYNAUDIO**Sound by

### Afinada a la Perfección EXPERIMENTA EL SONIDO SUPERIOR CON EL PARLANTE DE DOBLE ONDA

Siente la potencia del sonido y disfruta de un nuevo nivel en excelencia de audio con el nuevo Parlante de Doble Onda frontal de MSI en el sistema de sonido de clase mundial Dynaudio. La tecnología de radiador pasivo genera graves sonoros y limpios. El diseño frontal provee un sonido más exacto y contundente. Disfruta de las mejores sensaciones auditivas.



### Hi-Res PREPARADA PARA AUDIO DE ALTA RESOLUCIÓN OYE CADA DETALLE

Experimenta el sonido como debe ser. Con la capacidad de soportar tasas de muestreo de hasta 24bit / 192kHz, oye el audio de la manera en que fue concebido.



### NÚEVO NAHIMIC 3 EL PRÓXIMO NIVEL EN INMERSIÓN DE AUDIO

Prepárate para maravillarte con el nuevo Nahimic 3. Con una nueva interfaz de usuario simple e intuitiva, Nahimic 3 mejora el sonido surround 3D en el juego y te permite tener un control preciso sobre tu música, películas y llamadas en conferencia.



















### MYSTIC LIGHT ENCIÉNDELO CON MYSTIC LIGHT

Muestra tu mejor tema gaming RGB con GE66 Raider. El nuevo Mystic Light con iluminación de aurora panorámica ahora se expande por todo el frente del chasis. Esto te da un control fino sobre la iluminación, creando combinaciones prácticamente infinitas en 16,8 millones de colores.

\*Los efectos de iluminación son únicamente ilustrativos. Los efectos reales pueden variar según el software.





A través de la iluminación por tecla de este teclado, puedes recibir estadísticas de juego en tiempo real como niveles de munición y niveles de salud. Este teclado está diseñado ergonómicamente con 1.9mm de recorrido de tecla para una mejor retroalimentación táctil y mejor respuesta, zona WASD óptima, capacidad anti-ghosting para hasta 45 teclas, protección a nivel mecánico y muchas otras características necesarias para que los gamers tengan un control total sobre su juego.





### MSI DRAGON CENTER ESPLENDOR PARA TU PLATAFORMA

El nuevo Dragon Center 2.0 lleva la optimización a un nuevo nivel con la nueva interfaz elegante. Ahora no solo monitorea el desempeño del sistema sino también lo optimiza a través de varios perfiles personalizables.



### Modo Gaming

Optimiza todo lo que necesitas para tus juegos con un clic.

### Destaques del juego

Captura y graba tus mejores momentos

#### MSI Companio

La interfaz de juego en pantalla exclusiva de MSI te permite ajustar las configuraciones durante el juego y supervisar rápidamente los aspectos esenciales.

#### Punto de mira

La mira superpuesta exclusiva de MSI te ayuda a apuntar y disparar mejor.

#### Battery Master

Cuida tu batería y extiende el ciclo de carga.



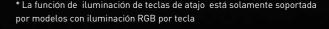
### **MSI APP PLAYER**Juego fluido entre la plataforma móvil y de PC

Desarrollada en colaboración exclusiva con BlueStacks, MSI APP Player ofrece una experiencia suave entre los juegos de plataforma móvil y de PC, y aprovecha funciones personalizadas como la iluminación específica del teclado, mejores gráficos y la capacidad para multitareas.









### LAS NUEVAS LAPTOPS MSI GAMING

IMPULSADAS POR LA ÚLTIMA FAMILIA DE PROCESADORES INTEL CORE Y GRÁFICOS GEFORCE RTX / GTX SERIES th reoburg













Povoal The True Power of Torn Gen Processors 



Models	GS66 Stealth								
	10SGS	10SGS 10SFS 10SF		10SE					
Operating System	Windows 10 Home / Windows 10 Pro								
Processor	Up to 10th Gen. Intel® Core™ i9 processor								
Graphics	NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 SUPER™ with Max-Q design	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 SUPER™ with Max-Q design	NVIDIA® GeForce RTXTM 2070 with Max-Q design	NVIDIA <sup>®</sup> GeForce RTX™ 2060					
Performance									
DDR4-2666 Memory Slot	2 slots	2 slots	2 slots	2 slots					
USB Type-C			with PD charging 3.2 Gen2						
Cooler Boost Technology	Cooler Boost Trinity+	Cooler Boost Trinity+	Cooler Boost Trinity+	Cooler Boost Trinity+					
Visuals									
300Hz IPS-level Gaming Display (Optional)	•	•	•	•					
240Hz IPS-level Gaming Display (Optional)	•	•	•	•					
True Color 2.0 Technology	•	•	•	•					
Matrix Display	1+2/0+2	1+2/0+2	1+2/0+2	1+2/0+2					
Audio									
Duo Wave Speaker	•	•	•	•					
Dynaudio	•	•	•	•					
Hi-Res Audio	•	•	•	•					
Nahimic 3	•	•	•	•					
Control									
Per-Key RGB Gaming Keyboard by SteelSeries	•	•	•	•					
IR Camera	•	•	•	•					
Battery capacity	99.9Whr	99.9Whr	99.9Whr	99.9Whr					
MSI Dragon Center	•	•	•	•					
Gaming Mode	•	•	•	•					
SteelSeries Engine 3	•	•	•	•					
Backlighting	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB					
MSI App Player	•	•	•	•					
Silky Smooth Touchpad	•	•	•	•					
Streaming									
Killer DoubleShot Pro	•	•	•	•					
Killer Ethernet E3100	•	•	•	•					
Killer Wi-Fi 6	•	•	•	•					
Killer xTend Technology	•	•	•	•					



Models		GE66 Raider						
	10SGS	10SFS	10SF					
Operating System	Windows 10 Home / Windows 10 Pro							
Processor	Up to 10th Gen. Intel® Core™ i9 processor							
Graphics	NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 SUPER™ with Max-Q design	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070						
Performance								
DDR4-2666 Memory Slot	2 slots	2 slots	2 slots					
USB Type-C		1 x USB3.2 Gen2 with DP1.4 1 x USB3.2 Gen2x2						
Cooler Boost Technology	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5					
Visuals								
300Hz IPS-level Gaming Display (Optional)	•	•	•					
240Hz IPS-level Gaming Display (Optional)	•	•	•					
True Color 2.0 Technology	•	•	•					
Matrix Display	1+3	1+3	1+3					
Audio								
Duo Wave Speaker	•	•	•					
Dynaudio	•	•	•					
Hi-Res Audio	•	•	•					
Nahimic 3	•	•	•					
Control								
Per-Key RGB Gaming Keyboard by SteelSeries	•	•	•					
Mystic Light	•	•	•					
Battery capacity	99.9Whr	99.9Whr	99.9Whr					
MSI Dragon Center	•	•	•					
Gaming Mode	•	•	•					
SteelSeries Engine 3	•	•	•					
Backlighting	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB					
MSI App Player	•	•	•					
Streaming								
FHD Camera	•	•	•					
Killer DoubleShot Pro	•	•	•					
Killer Ethernet E3100	•	•	•					
Killer Wi-Fi 6	•	•	•					
Killer xTend Technology	•	•	•					



### LIGHT EM UP

4E66 Raider

DRAGONSHIELD EDICIÓN LIMITADA



### Laptops MSI Colie Wertz X

Colie Wertz es un Artista Digital especializado en el Arte Conceptual y Modelación. Ha sido parte de la industria cinematográfica por más de 20 años, contribuyendo en películas como las Precuelas Star Wars, Transformers, Iron Man, Capitán América: Guerra Civil, RogueOne: la historia deStar Wars y Bumblebee, por nombrar algunas.







# EVOLVE

BE ENCHANTED WITH THE DRAGON SPIRIT









# TOTAL DESIGNATE STOCKED THE AND THE AN

Models	G176	GT76 Titan		
	9SGS	9SFS	10SF	
Operating System		Pro		
Processor	Up to 9th Gen. Intel® C	Core™ i9-9900K processor	10th Gen. Intel® Core™ i7-10750H processor	
Graphics	NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 SUPER™	NVIDIA <sup>®</sup> GeForce RTX™ 2070 SUPER™	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070	
Graphic Video Memory (max)	8 GB GDDR6	8 GB GDDR6	8 GB GDDR6	
Performance				
DDR4-2666 Memory Slot	4 slots	4 slots	4 slots	
USB Type-C	1 x Thunderbolt™ 3 +	1 x Type-C USB3.2 Gen2	1 x Thunderbolt™ 3 + 1 x Type-C USB3.2 Gen2	
Cooler Boost Technology	Cooler Boost Titan	Cooler Boost Titan	Cooler Boost Titan	
Visuals				
240Hz IPS-level Gaming Display (Optional)	•	•	•	
144Hz IPS-level Gaming Display (Optional)	•	•	•	
4K 100% Adobe RGB, IPS-level Display (Optional)	•	•	•	
True Color 2.0 Technology	•	•	•	
Matrix Display	1+3 / Surround	1+3 / Surround	1+3 / Surround	
Audio				
Dynaudio	• w/ Woofer	• w/ Woofer	• w/ Woofer	
Hi-Res Audio	•	•	•	
Nahimic 3	•	•	•	
Control				
Per-Key RGB Gaming Keyboard by SteelSeries	•	•	•	
Mystic Light	•	•	•	
MSI Dragon Center	•	•	•	
Gaming Mode	•	•	•	
SteelSeries Engine 3	•	•	•	
Backlighting	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB	
MSI App Player	•	•	•	
Streaming				
Killer DoubleShot Pro	•	•	•	
Killer Ethernet E3000	•	•	•	
Killer xTend Technology	•	•	•	
Killer Wi-Fi 6	•		•	

# EVOLVE

BE ENCHANTED WITH THE DRAGON SPIRIT



Models	GS75 Stealth									
	10SGS 10SFS 10SF			10SE						
Operating System	Windows 10 Home / Windows 10 Pro									
Processor	Up to 10th Gen. Intel® Core™ i9 processor									
Graphics	NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 SUPER™ with Max-Q design	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 SUPER™ with Max-Q design	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 with Max-Q design	NVIDIA <sup>®</sup> GeForce RTX™ 2060						
Graphic Video Memory (max)	8 GB GDDR6	8 GB GDDR6	8 GB GDDR6	6 GB GDDR6						
Performance										
DDR4-2666 Memory Slot	2 slots	2 slots	2 slots	2 slots						
USB Type-C			s (with PD charging) 22 (with Display function)							
Battery Life	7 hours*	7 hours*	7 hours*	7 hours*						
Cooler Boost Technology	Cooler Boost Trinity+	Cooler Boost Trinity+	Cooler Boost Trinity+	Cooler Boost Trinity+						
Visuals										
300Hz IPS-level Gaming Display (Optional)	•	•	•	•						
240Hz IPS-level Gaming Display (Optional)	•	•	•	•						
True Color 2.0 Technology	•	•	•	•						
Matrix Display	1+3/0+3	1+3/0+3	1+3/0+3	1+3/0+3						
Audio										
Duo Wave Speaker	•	•	•	•						
Dynaudio	•	•	•	•						
Hi-Res Audio	•	•	•	•						
Nahimic 3	•	•	•	•						
Control										
Per-Key RGB Gaming Keyboard by SteelSeries	•	•	•	•						
MSI Dragon Center	•	•	•	•						
Gaming Mode	•	•	•	•						
SteelSeries Engine 3	•	•	•	•						
Backlighting	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB						
MSI App Player	•	•	•	•						
Silky Smooth Touchpad	•	•	•	•						
Streaming										
Killer DoubleShot Pro	•	•	•	• (Optional)						
Killer Gigabit Ethernet	•	•	•	•						
Killer Wi-Fi 6	•	•	•	• (Optional)						
Killer xTend Technology	•	•	•	• (Optional)						

\*Probado con normas MobileMark® 2014 . La duración de la batería puede variar según las especificaciones y configuración del sistema.

## EVOLVE

BE ENCHANTED WITH THE DRAGON SPIRIT



Models	GE75 Raider								
	10SGS	10SFS	10SF						
Operating System	Windows 10 Home / Windows 10 Pro								
Processor	Up to 10th Gen. Intel® Core™ i9 processor								
Graphics	NVIDIA® GeForce RTX™ 2080 SUPER™	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070							
Graphic Video Memory (max)	8 GB GDDR6	8 GB GDDR6	8 GB GDDR6						
Performance									
DDR4-2666 Memory Slot	2 slots	2 slots	2 slots						
USB Type-C	USB3.2 Gen2	USB3.2 Gen2	USB3.2 Gen2						
Cooler Boost Technology	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5						
Visuals									
240Hz IPS-level Gaming Display (optional)	•	•	•						
144Hz IPS-level Gaming Display (optional)	•	•	•						
True Color 2.0 Technology	•	•	•						
Matrix Display	1+2	1+2	1+2						
Audio									
Giant Speakers by Dynaudio	• W / Woofer	• W / Woofer	• W / Woofer						
Hi-Res Audio	•	•	•						
Nahimic 3	•	•	•						
Control									
Per-Key RGB Gaming Keyboard by SteelSeries	•	•	•						
MSI Dragon Center	•	•	•						
Gaming Mode	•	•	•						
SteelSeries Engine 3	•	•	•						
Backlighting	Per-Key RGB Per-Key RGB		Per-Key RGB						
MSI App Player	•	•	•						
Streaming									
Killer DoubleShot Pro	•	•	•						
Killer Gigabit Ethernet	•	•	•						
Killer Wi-Fi 6	•	•	•						
Killer xTend Technology	•	•	•						

### RUE GAMING

# EVOLVE

BE ENCHANTED WITH THE DRAGON SPIRIT

GP Leopard

Models		GP75 Leopard		GP65 Leopard			
	10SFK	10SEK	10SDK	10SFK	10SEK	10SDK	
Operating System	Windows	10 Home / Windo	ows 10 Pro	Windows	10 Home / Wind	ows 10 Pro	
Processor	Up to 10th G	en. Intel® Core™	i7 processor	Up to 10th C	Gen. Intel® Core™	<sup>4</sup> i7 processor	
Graphics	NVIDIA <sup>®</sup> GeForce RTX™ 2070	NVIDIA <sup>®</sup> GeForce RTX™ 2060	NVIDIA <sup>®</sup> GeForce <sup>®</sup> GTX 1660 Ti	NVIDIA <sup>®</sup> GeForce RTX™ 2070	NVIDIA <sup>®</sup> GeForce RTX <sup>™</sup> 2060	NVIDIA <sup>®</sup> GeForce <sup>®</sup> GTX 1660 Ti	
Graphic Video Memory (max)	8 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	8 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	
Performance							
DDR4-2666 Memory Slot	2 slots	2 slots	2 slots	2 slots	2 slots	2 slots	
USB Type-C	USB3.2 Gen2	USB3.2 Gen2	USB3.2 Gen2	USB3.2 Gen2	USB3.2 Gen2	USB3.2 Gen2	
Cooler Boost Technology	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	
Visuals							
1 44Hz IPS-level Gaming Display (Optional)	•	•	•	•	•	•	
Matrix Display	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	
Audio							
Giant Speakers	•	•	•	•	•	•	
Hi-Res Audio	•	•	•	•	•	•	
Nahimic 3	•	•	•	•	•	•	
Control							
Per-Key RGB Gaming Keyboard by SteelSeries	•	•	•	•	•	•	
MSI Dragon Center	•	•	•	•	•	•	
Gaming Mode	•	•	•	•	•	•	
SteelSeries Engine 3	•	•	•	•	•	•	
Backlighting	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB	Per-Key RGB	
MSI App Player	•	•	•	٠	•	•	
Streaming							
Gigabit Ethernet	•	•	•	•	•	•	
intel Wi-Fi 6	•	•	•	•	•	•	

# EVOLVE

BE ENCHANTED WITH THE DRAGON SPIRIT

4L Leopard

Models	GL75 Leopard				GL65 Leopard										
Models	10SFR	10SFK	10SER	10SEK	10SDR	10SDK	10SFR	10SFK	10SER	10SEK	10SDR	10SDK	10SCSR	10SCSK	10SCXR
Operating System						Win	dows 10	Home /	Window	s 10 Pro					
Processor	Up t	o 10th G	en. Intel	<sup>®</sup> Core™	17 proce	essor			Up to 1	10th Gen	n. Intel® C	Core™ i7	processo	or	
Graphics	NVID GeFo	-	NVID GeFo RTXTM	-		DIA® orce® 660 Ti	GeF	DIA® Force M 2070	GeF	DIA® Force M 2060	GeF	DIA® orce® 1660 Ti	GeF	DIA <sup>®</sup> orce <sup>®</sup> 1650 Ti	NVIDIA® GeForce® GTX 1650
Graphic Video Memory (max)	8 GB G	DDR6	6 GB G	SDDR6	6 GB C	GDDR6	8 GB (	GDDR6	6 GB C	GDDR6	6 GB (	GDDR6	í	4 GB GDI	DR6
Performance															
DDR4-2666 Memory Slot	2 slo	ots	2 sl	ots	2 sl	lots	2 s	lots	2 s	lots	2 s	lots		2 slots	
USB Type-C	USB3.2	Genl	USB3.2	Gen1	USB3.2	Gen1	USB3.2	2 Gen1	USB3.2	2 Gen1	USB3.2	2 Gen1		USB3.2 G	enl
Cooler Boost Technology	Cooler	Boost 5	Cooler	Boost 5	Cooler	Boost 5	Cooler	Boost 5	Cooler	Boost 5	Cooler	Boost 5	C	Cooler Bo	ost 5
Visuals															
1 44Hz IPS-level Gaming Display (optional)	•	·	·	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120Hz IPS-level Gaming Display (optional)	•	·	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Matrix Display	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2	1+2
Audio															
Giant Speakers	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hi-Res Audio	•	·	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nahimic 3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Control															
Per-Key RGB Gaming Keyboard by SteelSeries		·		•		•		•		•		•		•	
Gaming Keyboard by SteelSeries	•	·	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSI Dragon Center	•	·	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gaming Mode	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Backlighting	Red	Per- Key RGB	Red	Per- Key RGB	Red	Per- Key RGB	Red	Per- Key RGB	Red	Per- Key RGB	Red	Per- Key RGB	Red	Per- Key RGB	Red
MSI App Player	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Streaming															
Gigabit Ethernet	•	·	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wi-Fi 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# EVOLVE

BE ENCHANTED WITH THE DRAGON SPIRIT



Models		GF75	GF6	5 Thin	GF63 Thin					
	10SER	10SDR	10SCSR	10SCXR	10SER	10SDR	10SCSR	10SCXR		
Operating System	Windows 10 Home / Windows 10 Pro									
Processor	Up to 10th Gen. Intel® Core™i7 processor									
Graphics	NVIDIA <sup>®</sup> GeForce RTX™ 2060	NVIDIA <sup>®</sup> GeForce <sup>®</sup> GTX 1660 Ti	NVIDIA <sup>®</sup> GeForce <sup>®</sup> GTX 1650 Ti	NVIDIA® GeForce® GTX 1650	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060		design	with Max-Q design		
Graphic Video Memory (max)	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	4 GB GDDR6	4 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	4 GB GDDR6	4 GB GDDR6		
Performance										
DDR4-2666 Memory Slot	2 Slots	2 Slots	2 Slots	2 Slots	2 Slots	2 Slots	2 Slots	2 Slots		
USB Type-C	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1		
Battery Life	6+ hours*	6+ hours*	6+ hours*	6+ hours*	7 hours*	7 hours*	7 hours*	7 hours*		
Cooler Boost Technology	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 3	Cooler Boost 3	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost	Cooler Boost		
Visuals										
144Hz IPS-level Gaming Display (optional)	•	•	•	•	•	•	•	•		
120Hz IPS-level Gaming Display (optional)	•	•	•	•	•	•	•	•		
IPS Level Display	•	•	•	•	•	•	•	•		
Audio			•					•		
Hi-Res Audio	•	•	•	•	•	•	•	•		
Audio Boost	•	•	•	•	•	•	•	•		
Nahimic 3	•	•	•	•	•	•	•	•		
Control										
MSI Dragon Center	•	•	•	•	•	•	•	•		
Gaming Mode	•	•	•	•	•	•	•	•		
Backlighting	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red		
MSI App Player	•	•	•	•	•	•	•	•		
Streaming										
Gigabit Ethernet	•	•	•	•	•	•	•	•		
intel Wi-Fi 6	•	•	•	•	•	•	•	•		

\*Probadas con normas MobileMark® 2014 . La duración de la batería puede variar según las especificaciones y configuración del sistema.

### IMPULSADOS POR LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA

Construidos con la última tecnología de vanguardia 7nm, los procesadores móviles AMD Ryzen™ 4000 Series con gráficos Radeon™ ofrecen un desempeño con nivel de escritorio en las laptops gaming. Disfruta de una experiencia inmersiva en juegos y multimedia.



nm TECHNOLOGY GAMING LAPTOP

Brave 15 / 17

Models	Bravo 15	Brav	ro 17
	A4DDR	A4DDK	A4DDR
Operating System	٧	Vindows 10 Home / Windows 10 Pr	0
Processor	Next Generation AMD Ryzen <sup>TM</sup> 4000 Series Mobile Processors	Next Generation AMD Ryzen <sup>TM</sup> 4000 Series Mobile Processors	Next Generation AMD Ryzen™ 4000 Series Mobile Processors
Graphics	AMD Radeon™ RX 5500M	AMD Radeon™ RX 5500M	AMD Radeon™ RX 5500M
Performance			
DDR4-3200 Memory Slot	2 slots	2 slots	2 slots
USB Type-C	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1
Cooler Boost Technology	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5
Visuals			
144Hz IPS-level Gaming Display (optional)	•	•	•
120Hz IPS-level Gaming Display (optional)	•	•	•
AMD Radeon FreeSync Premium technology	•	•	•
Audio			
Hi-Res Audio	•	•	•
Nahimic 3	•	•	•
Control			
MSI Dragon Center	•	•	•
Gaming Mode	•	•	•
Backlighting	RED	Per-Key RGB	RED
MSI App Player	•	•	•
Streaming			
Gigabit Ethernet	•	•	•
Wi-Fi 6	•	•	•





FIRST 7nm TECHNOLOGY GAMING LAPTOP

ALpha 15

Models	Alpha 15						
Models	A3DDK	A3DD					
Operating System	Windows 10 Home / Windows 10 Pro						
Processor	Up to AMD Ryzen™	M 7-3750H processor					
Graphics	AMD Radeon™ RX 5500M	AMD Radeon™ RX 5500M					
Graphic Video Memory (max)	4 GB GDDR6	4 GB GDDR6					
Performance							
DDR4 Memory Slot	2 slots	2 slots					
USB Type-C	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1					
Cooler Boost Technology	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5					
Visuals							
144Hz IPS-level Gaming Display (Optional)	•	•					
120Hz IPS-level Gaming Display (optional)	•	•					
AMD Radeon FreeSync Premium technology	•	•					
Matrix Display	1+2	1+2					
Audio							
Giant Speakers	•	•					
Hi-Res Audio	•	•					
Nahimic 3	•	•					
Control							
Per-Key RGB Gaming Keyboard by SteelSeries	•						
Gaming Keyboard by SteelSeries		•					
MSI Dragon Center	•	•					
Gaming Mode	•	•					
SteelSeries Engine 3	•						
Backlighting	Per-Key RGB	RED					
MSI App Player	•	•					
Streaming							
Killer Gigabit Ethernet	•	•					
802.11ac Wi-Fi	•	•					

Modern series Content Creation Create Your Momenta



### Sin Limitaciones

La Serie MSI Content Creation sin limitaciones cuenta con los nuevos procesadores 10ma Gen. que ofrecen el máximo desempeño con una portabilidad liviana, manteniéndote productivo dondequiera que vayas. Los procesadores poderosos de hasta 8 núcleos pueden acelerar el software creativo, permitiendo a los creadores en movimiento realizar sus tareas más demandantes con gran agilidad y más rápido que nunca.

~ 40 % 8-Core

Performance Boost

Processor

Más rápido al abrir archivos RAW 4K y guardar trabajos.

Edita y organiza fotos más rápido y fácil con increíble potencia.

Acelera la carga de material y la edición de video 4K con potencia avanzada.





### Espectacular Experiencia Visual

La visualización es importante, especialmente en la creación de contenidos. El exclusivo monitor True Pixel ofrece imágenes como de la vida real. Se destacan cinco características técnicas – Resolución 4K, gama de colores AdobeRGB 100%, Delta E<2, Tecnología True Color y Verificadas por CalMan– herramientas necesarias para el trabajo creativo, el diseño y la edición de fotos y videos.

\* La precisión del monitor y el valor Delta-E pueden cambiar con el tiempo a medida que el monitor envejece debido al uso y desgaste normal. Se recomienda la calibración periódica del color para una óptima precisión de color











Alta Resolución >220 PPI

ión >220 PPI Amplia gama de color Calibración de precisión unidad de fábrica

Verificación por el proveedor líder en la industria de calibración de color





### Primera Laptop Creator del mundo con monitor Mini LED

MSI Creator 17 es la primera laptop del mundo en contar con la nueva tecnología revolucionaria, el monitor Mini LED, que provee una precisión de colores superior, como de la vida real, y una excelente experiencia visual para el trabajo creativo, el diseño y la edición de fotos y videos.







Monitor HDR 1000



Brillo >1000nits



Amplia gama de color 100% DCI-P3







### Create Splendid Moments Creator 17



World's First Creator Laptop with Mini LED Display

Models	Creator 17								
Models	A10SGS	A10SGS A10SFS A10SF		A10SE					
Operating System		Windows 10 Home	e / Windows 10 Pro						
Processor	Up to 10th Gen. Intel® Core™ i7-10875H processor								
Graphics	NVIDIA® GeForce® RTX 2080 SUPER™ with Max-Q design	NVIDIA® GeForce® RTX 2070 SUPER™ with Max-Q design	NVIDIA® GeForce® RTX 2070 with Max-Q design	NVIDIA® GeForce® RTX 2060					
Graphic Video Memory (max)	8 GB GDDR6	8 GB GDDR6	8 GB GDDR6	6 GB GDDR6					
Performance									
DDR4-2666 Memory Slot	2 Slots	2 Slots	2 Slots	2 Slots					
USB Type-C		1 x Thunderbolt™ 3 1 x Type-C USB3.2 Ger	B(with PD charging) 12(with Display function)						
Cooler Boost Technology	Cooler Boost Trinity+	Cooler Boost Trinity+	Cooler Boost Trinity+	Cooler Boost Trinity+					
Visuals									
4K mini LED IPS-level Display (Optional)	•	•	•	•					
4K IPS-level Display (Optional)	•	•	•	•					
True Color 2.0 Technology	•	•	•	•					
Matrix Display	1+3 / 0+3	1+3 / 0+3	1+3 / 0+3	1+3 / 0+3					
Audio									
Hi-Res Audio	•	•	•	•					
Nahimic 3	•	•	•	•					
Control									
IR Camera	•	•	•	•					
MSI Creator Center	•	•	•	•					
Fingerprint Sensor	•	•	•	•					
Backlighting	White	White	White	White					
Silky Smooth Touchpad	•	•	•	•					
Streaming									
intel Wi-Fi 6	•	•	•	•					





Models	Creator 15M		Creator 17M	
Models	A10SE	A10SD	A10SE	A10SD
Operating System	Windows 10 Home	e / Windows 10 Pro	Windows 10 Hom	e / Windows 10 Pro
Processor	Up to 10th Gen. Intel	® Core™ i7 processor	Up to 10th Gen. Intel® Core™ i7 processor	
Graphics	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti with Max-Q design	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060	NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti with Max-Q design
Graphic Video Memory (max)	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6	6 GB GDDR6
Performance				
DDR4-2666 Memory Slot	2 Slots	2 Slots	2 Slots	2 Slots
USB Type-C	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1	USB3.2 Gen1
Cooler Boost Technology	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5	Cooler Boost 5
Visuals				
144Hz IPS-level Display (optional)	•	•	•	•
IPS-Level Display (Optional)	•	•	•	•
True Color 2.0 Technology (optional)	•	•	•	•
Audio				
Hi-Res Audio	•	•	•	•
Nahimic 3	•	•	•	•
Control				
Creator Center	•	•	•	•
Backlighting	White	White	White	White
Streaming				
Wi-Fi 6	•	•	•	•

# CREATE TIMELESS MOMENTS

Prestige 14

Models		Prestige 14				
Models	A10SC	A10RAS	A10RB	A10SC		
Operating System		Windows 10 Home / Windows 10 Pro				
Processor		Up to 10th Gen.	. Intel® Core™ i7 U-proces	SSOr		
Graphics	NVIDIA® GeForce® GTX 1650 with Max-Q Design	NVIDIA® GeForce® MX330	NVIDIA® GeForce® MX250	NVIDIA® GeForce® GTX 1650 with Max-Q Design		
Colors	WhitePure White / Co	rbon Grey / Rose Pink	WhitePure White / Carbon Grey	Carbon Grey		
Graphic Video Memory (max)	4GB GDDR5	2 GB GDDR5	2 GB GDDR5	4GB GDDR5		
Performance						
DDR4-2666 Memory Slot	LPDDR 3 on board	1 Slot	1 Slot	2 Slot		
USB Type-C	2 x Thunderbolt <sup>TM</sup> 3 (with PD charging)	2 x Thunderbolt™ 3 (with PD charging)	2 x Thunderbolt™ 3 (with PD charging)	2 x Thunderbolt™ 3 (with PD charging)		
Cooler Boost Technology	Cooler Boost	Cooler Boost	Cooler Boost	Cooler Boost 3		
Battery Life	10 hrs*	10 hrs*	10 hrs*	16 hrs**		
Visuals						
True Pixel Display (optional)	•	•	•	•		
IPS Level Display (optional)	•	•	•	•		
Audio						
Nahimic 3	•	•	•	•		
Control						
MSI Creator Center	•	•	•	•		
IR Camera	•	•	•			
Fingerprint Sensor	•	•	•	•		
Backlighting	White	White	White	White		
Silky Smooth Touchpad	•	•	•	•		
Streaming						
intel Wi-Fi 6	•	•	•	•		

<sup>\*</sup>Probado en base a escenario de productividad de oficina MobileMark® 2014.Configuración de prueba: Prestige 14 A10SC/modo batería Super. La duración de la batería puede variar según especificaciones y configuración del sistema. \*\*Probado en base a escenario de productividad de oficina MobileMark® 2014. Configuración de prueba: Prestige 15 A10SC/modo batería Super.La duración de la batería puede variar según especificaciones y configuración del sistema.





Blanco Puro

Gris carbón

Rosa



Create Wonderful Moments

Modern 14 / 15

Models	Mode	Modern 14			Modern 15		
Models	A10RB	A10M	A10RAS	A10RB	A10M		
Operating System	Windows 10 Home	Windows 10 Home / Windows 10 Pro		Windows 10 Home / Windows 10 Pro			
Processor	Up to 10th Gen. Intel®	Core™ i7 U-processor	Up to 10th Gen. Intel® Core™ i7 U-processor				
Graphics	NVIDIA® GeForce® MX250	Intel® UHD Graphics	NVIDIA <sup>®</sup> GeForce <sup>®</sup> MX330	NVIDIA <sup>®</sup> GeForce <sup>®</sup> MX250	Intel® UHD Graphics		
Graphic Video Memory (max)	2 GB GDDR5	-	2 GB GDDR5	2 GB GDDR5	-		
Colors	Carbon Gary / Silver	Carbon Gary / Silver	Onyx Black / Space Grey	Onyx Black	Onyx Black / Space Grey		
Performance							
DDR4-2666 Memory Slot	1 Slots	1 Slots	2 Slots	2 Slots	2 Slots		
USB Type-C	2 x USB3,2 Gen1	2x USB3.2 Gen1	1 x USB3.2 Gen1	1 x USB3.2 Gen1	1 x USB3.2 Gen1		
Cooler Boost Technology	Cooler Boost 3	Cooler Boost	Cooler Boost 3	Cooler Boost 3	Cooler Boost 3		
Battery Life	10 hours*	UP to 11hours	9 hours***	9 hours***	9 hours***		
Visuals							
IPS Level Display	•	•	•	•	•		
True Color 2.0 Technology	•	•	•(optional)	•(optional)	•(optional)		
Audio							
Nahimic 3	•	•	•	•	•		
Control							
MSI Creator Center	•	•	•	•	•		
Backlighting	White	White	White	White	White		
Streaming							
802.11ac Wi-Fi	•	•	•	•	•		

\*Probado según normas MobileMark® 2014. La duración de la batería puede variar según especificaciones y configuración del sistema.

\*\*Hasta 11 hrs en Modern 14 A10M, 10 hrs en Modern 14 A10RB.

<sup>\*\*\*</sup> Probado según escenario de productividad de oficina MobileMark® 2014. Configuración de prueba: Modern 15 A10RB / Monitor Full HD 60Hz / modo batería Super. La duración de la batería puede variar según las especificaciones y configuración del sistema.

### PROCESADOR 9ª GEN INTEL® CORE™ i9

Renderización más rápida con hasta 45% mejor desempeño

\* Opcional. Desempeño en comparación con la generación anterior i7









#### TARJETA GRÁFICA NVIDIA® QUADRO RTX™

(intel

CORE i9 9th Gen

Impulsada por la arquitectura NVIDIA Turing™ y la plataforma NVIDIA RTX<sup>TM</sup>, trae los avances más importantes en gráficos informáticos de la década para las tareas profesionales.



### CERTIFICACIÓN ISV

Reconocida oficialmente por el 90% de los principales ISVs de la industria de AEC, medios y entretenimiento, automotriz y de simuladores de campo, tales como Autodesk, Dassault Systems, Adobe y otros.





























| PROCESADOR HASTA 9<sup>A</sup> GEN INTEL® CORE™ i9 | WINDOWS 10 PRO | MONITOR 17.3" FHD NIVEL IPS CON MARCO DELGADO, NTSC 72% |





### **CREATOR CENTER**

¡Un software para optimizar tus tareas!

• Optimize ISV apps performance with a CLICK



Creator Center te permite ajustar las configuraciones de desempeño para las aplicaciones ISV incluyendo SolidWorks, CATIA, AutoCAD, ANSYS y otras.

Anlicaciones ISV sonortadas

Apticaciones is v supul tadas				
SolidWorks 2019	Maya 2019	Sketchup 2019		
CATIA VR-6R2017	Revit 2019	PTC Creo 5.0		
3ds Max 2019	Alias AutoStudio 2019	Siemens NX 11		
AutoCAD 2019	VRED Pro 2018	Solid Edge 2019		
Inventor 2019	Moldflow Insight 2018	ANSYS 18.2		
Rhinoceros 6	Bentley Micro Station V8i	Keyshot 7		

### CONFIABILIDAD Y DURABILIDAD DE GRADUACIÓN MILITAR





La Workstation Móvil MSI cumple con las normas MIL-STD-810G que cubren una amplia variedad de condiciones.





5 ~ 500Hz & 3 axes; 3hrs per axial test



20G, 11ms, 18 times









4,572m for 1hr



40,000ft, -30 - 60°C for 8hrs





-33 ~ -25°C for 168hrs

Low Temperature

\*Depends on each models

### PANEL NIVEL IPS CON MARCO DELGADO





El monitor 4K ofrece una fidelidad de color excepcional y alto contraste, brindando una ventana exacta y viva que exhibe mejor todas tus creaciones.

#### TOUCHPAD DE VIDRIO SEDOSO



El touchpad de vidrio de alta calidad ofrece una superficie mayor y un acabado extremadamente suave, perfecto para todos tus clics, deslizamientos y gestos multitáctiles.

#### PRIVACIDAD Y SEGURIDAD

### LECTOR DE HUELLA **DACTILAR**

El sensor de huella dactilar integrado está diseñado para la r \_\_\_\_ protección de tu privacidad y de la seguridad de tu negocio.



### TPM<sup>2.0</sup>

#### TPM 2.0 DIFERENCIADO

TPM 2.0 es una tecnología segura de criptografía que facilita la generación, almacenamiento y limitación del uso de claves criptográficas.





**WS65** 























<sup>\*</sup>Probada con normas MobileMark® 2014.

<sup>\*</sup>La duración de la batería puede variar según las especificaciones,el modelo, la configuración general, aplicaciones utilizadas, funciones utilizadas y configuraciones de administración de la energía.

MePCleGen3 x4) SD with RAID 0 & RAID oport), 1x 2.5" HDD	(NVMePCleGen3 x4 / SATA ), 1x 2.5" HDD
	ebcam
Single Backlit Keyboa	rd (White), Touchpad
Fingerprint Reade	er, Discrete TPM 2.0
GB Lan/ Intel ss802.11ac(2x2)+ BT5	GB Lan/ RTL8111H\$ + Intel Wireless-AC 9560 2x2 AC + BT5
3Wspe	akerx 2
e-C USB3.2 Gen2, 1x e-A USB3.2 Gen2, A USB3.2 Gen1, 1x SD HC) Card Reader, I(4K@60Hz) 2.0, 1x Mini- DisplayPort 1.2	1x Type-C USB3.2 Gen1,3x Type-A USB3.2 Gen1, 1x SD (xc/Hc) Card Reader, 1x HDMI(4K@30Hz) 1.4, 1x Mini-DisplayPort 1.2
51Whr Battery / 180W	6-Cell, 51Whr Battery /150W
2.6kg / 397 x 2	
ws 10 Pro	
processor	
20	
n Bezel	
64 GB)	
ot A),	

Modele		W	\$75		
Models	9TL	9	TK	9TJ	
Operating System	Windows 10 Home / Windows 10 Pro				
Processor		9th Gen. Intel <sup>®</sup> Core™	i7 & i9 / Xeon® processor		
Graphics	NVIDIA® Quadro® RTX™ 4000	NVIDIA® Qua	dro® RTX™ 3000	NVIDIA® Quadro® T2000	
Display		17.3" FHD IPS-level Thir	n Bezel (72% NTSC) / 4K		
Memory	DI	DR4-2666 SO-DIMM (Max 640	GB) /ECC optional (Max 32	GB)	
Storage	1x M.2 2280 SSD Combo (NVMe PCle Gen3 x4 / SATA ) 1x M.2 2280 NVMe PCle Gen3 x4 SSD 1x M.2 2280 SATA SSD (PCle SSD with RAID 0/1 support / SATA SSD with RAID 0/1 support)				
Webcam		HD we	ebcam		
Input		Single Backlit Keyboard (V	Vhite), SilkyGlass Touchpad		
Security		Fingerprint Reade	er, Discrete TPM 2.0		
LAN/WLAN		GB Lan/ Intel Wirele	ss802.11ac(2x2)+ BT5		
Audio		2V	Vx2		
I/O Port	USB-A 3.2 Gen 2 x 3, USB-C3.2 Gen1x1, Thunderbolt 3 (Type-C USB3.2) x1, HDM1 2.0 x1, Mic x 1, Headphone-out x1, Micro SD slot x 1				
Battery/Adapter	82Whr Battery / 230W Slim Type	e 82Whr Battery	/ 180W Slim Type	82Whr Battery / 180W Slim Type	
Weight/Dimension	2.28kg / 396.1 x 259.4 x 18.9 mm				
Models		W	\$65		
Models	9TM	9TL	9TK	9TJ	
Operating System		Windows 10 Home	e / Windows 10 Pro		
Processor	9th Ge	n. Intel® Core™ i7 & i9 / Xec	on® processor (Xeon option	al for 9TJ)	
Graphics	NVIDIA®Quadro® RTX 5000 N	NVIDIA®Quadro® RTX 4000	NVIDIA®Quadro® RTX 30	000 NVIDIA®Quadro® T2000	
	16GB/GDDR6 8GB/GDDR6 6GB/GDDR6 4GB/GDDR5			4GB/GDDR5	
Display Mamany	15.6" FHD IPS-level Thin Bezel (72% NTSC) / 4K				
Memory	DDR4-2666 SO-DIMM / ECC (optional for 9TJ), Max 64GB  1x M.2 2280 SSD Combo (NVMe PCIe Gen3 x4 / SATA ),				
Storage	1x M.2 2200 33D COMBO (144 ME r Cle Gen 3 x 4 / SAIA ),				
		•	0 0 & RAID 1 support)		
Webcam	HD webcam				
Input	Single Backlit Keyboard (White), Silky Smooth Touchpad				
Security	Fingerprint Reader, Discrete TPM 2.0				
AN/WLAN	GB Lan/ Intel Wireless802.11ac(2x2)+ BT5				
Audio	2Wx2				
I/O Port	USB 3.2 Type-A x 3, Thunderbolt (Type-C USB3.2) x1, HDMI 2.0 x1, mDP 1.4 x1, Mic-in, Headphone-out x1				
Battery/Adapter	82Whr Battery / 230W Slim Type   82Whr Battery / 230W Slim Type   82Whr Battery / 230W Slim Type   82Whr Battery / 180W Slim Type				
	1.88kg / 357.7 x 247.7 x 17.9mm				

#### MSI recomienda Windows 10 Pro.

	WE65		WE75		
Models	9TJ	9TJ 9TI		9TJ	
Operating System		Windows 10 Home	e / Windows 10 Pro		
Processor	Up to 9th Gen. Intel® Co	re™ i7/ Xeon® processor	9th Gen. Intel® Core™ i7/ Xeon® processor		
Graphics	NVIDIA® Quadro® T2000	NVIDIA® Quadro® T1000	NVIDIA® Quadro® RTX™ 3000	NVIDIA® Quadro® T2000	
Display	15.6" FHD IPS-level TI	nin Bezel (72% NTSC)	17.3" FHD IPS-level Thin Bezel (72% NTSC)		
Memory	DDR4-2666 orDDR4-2400 E	ECC optional (Max64 GB)	DDR4-2666 orDDR4-2400 ECC optional (Max64 GB)		
Storage	1x M.2 2280 SSD Combo (NVMe PCIe Gen3 x4 / SATA ) 1x 2.5" HDD	1x M.2 2280 SSD Combo (NVMe PCIe Gen3 x4 / SATA ) 1x 2.5" HDD	1x M.2 2280 SSD Combo (NVMePCleGen3 x4 / SATA ), 1x M.2 2280 SSD (NVMePCleGen3 x4) (PCI-e SSD with RAID 0 & RAID 1 support), 1x 2.5" HDD	1x M.2 2280 SSD Combo (NVMePCleGen3 x4 / SATA ), 1x 2.5" HDD	
Webcam	HD webcam		HD webcam		
Input	Single Backlit Keyboard (White), Touchpad		Single Backlit Keyboard (White), Touchpad		
Security	Fingerprint Reade	Fingerprint Reader, Discrete TPM 2.0		Fingerprint Reader, Discrete TPM 2.0	
LAN/WLAN	GB Lan / Intel Wireless-ax (WiFi 6) + BT5	GB Lan / Intel Wireless-ax (WiFi 6) + BT5	GB Lan/ Intel Wireless802.11ac(2x2)+ BT5	GB Lan/ RTL8111HS + Intel Wireless-AC 9560 2x2 AC + BT5	
Audio	2Wspeakerx 2		3Wspeakerx 2		
I/O Port	1x Type-C USB3.1 Gen1, 3x Type-A USB3.1 Gen1, 1x SD (XC/HC) Card Reader, 1x RJ45, 1x Mic, 1x Headphone 1x HDMI(4K@30Hz) 1.4, 1x Mini- DisplayPort 1.2	1x Type-C USB3.1 Gen1, 3x Type-A USB3.1 Gen1, 1x SD (XC/HC) Card Reader, 1x RJ45, 1x Mic, 1x Headphone 1x HDM(4K@30Hz) 1.4, 1x Mini- DisplayPort 1.2	1x Type-C USB3.2 Gen2, 1x Type-A USB3.2 Gen2, 2x Type-A USB3.2 Gen1, 1x SD (XC/HC) Card Reader, 1x HDMI(4K@60Hz) 2.0, 1x Mini- DisplayPort 1.2	1x Type-C USB3.2 Gen1,3x Type-A USB3.2 Gen1, 1x SD (XC/HC) Card Reader, 1x HDMI(4K@30Hz) 1.4, 1x Mini-DisplayPort 1.2	
Battery/Adapter	6-Cell, 51Whr Battery /150W	6-Cell, 51Whr Battery /150W	6-Cell, 51Whr Battery / 180W	6-Cell, 51Whr Battery /150W	
Weight/Dimension	2.23kg / 357.7x 248 x 26.9 mm 2.6kg / 397 x 268.5 x 27.5mm		268.5 x 27.5mm		
Madala	WP65				
Models	9TH				

Models	WP65
Models	9TH
Operating System	Windows 10 Home / Windows 10 Pro
Processor	9th Gen. Intel® Core™ i7 & i5 processor
Graphics	NVIDIA® Quadro® P620
Display	15.6" FHD IPS-level with Thin Bezel
Memory	DDR4-2666 SO-DIMM (Max 64 GB)
Storage	1 x M.2 SSD Combo slot (NVMePCleGen3/SATA), 1 x HDD
Webcam	HD webcam
Input	Single Backlit Keyboard (White)
LAN/WLAN	GB Lan/ Intel Wireless802.11ac(2x2)+ BT5
Audio	2 x 2W Speaker
I/O Port	1x USB Type-C 3.2 Gen1, 3 x USB Type-A 3.2 Gen1, 1x RJ45, 1x HDMI 1.4,1x Headphone-out, 1x Mic-in
Battery/Adapter	3 Cell, 51 Whr Battery & 120W Adapter
Weight/Dimension	1.86kg/ 359 x 254 x 21.7 mm

Intel, el logo Intel, Intel Inside, Intel Core, y Core Inside son marcas registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en los EEUU y/o en otros países.

© 2020 NVIDIA Corporation. Todos los derechos reservados. NVIDIA, el logo NVIDIA, NVIDIA Turing, GeForce, y RTX SUPER son marcas registradas o marcas de NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y otros países. Todas las otras marcas y copyrights son propiedad de sus respectivos dueños.

MSI, MSI gaming, y los nombres y logos dragon y dragon shield, así como otros nombres o logos de servicios y productos MSI exhibidos en el sitio web de MSI, son marcas registradas o marcas de MSI. Los nombres y logos de productos de terceros y otras compañías exhibidos en nuestro sitio web y utilizados en nuestro material son propiedad de sus respectivos dueños y pueden ser también marcas registradas. Las marcas y material con copyright de MSI pueden ser utilizados únicamente con autorización por escrito de MSI. Todos los derechos no declarados expresamente en el presente están reservados.

Todas las imágenes y descripciones son únicamente con fines ilustrativos. La representación visual de los productos puede no ser perfectamente exacta. Las especificaciones, funciones y apariencia de los productos puede variar según el modelo y diferir entre países. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. A pesar de que intentamos presentar la información más precisa y completa al momento de la publicación, algunos artículos pueden contener errores tipográficos o fotográficos. Algunos productos y configuraciones pueden no estar disponibles en todos los mercados o diferir las fechas de lanzamiento. Las existencias son limitadas. Recomendamos verificar con su revendedor local las ofertas exactas y las especificaciones detalladas.

Las imágenes de las cajas de producto Adobe fueron reimpresas con autorización de Adobe Systems Incorporated. Los productos Adobe® son marcas registradas o marcas de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.

Las imágenes de pantalla de Autodesk fueron reimpresas por cortesía de Autodesk, Inc.

Las pruebas MIL-STD 810G son conducidas sobre productos MSI seleccionados. Estas pruebas no constituyen una demostración de que los productos MSI satisfagan los requerimientos del Departamento de Defensa de los EE.UU. (DoD) o que sean adecuados para el uso militar. El proceso de validación es realizado en condiciones de laboratorio. Los resultados de las pruebas no garantizan el desempeño futuro bajo estas condiciones de prueba. Los daños que puedan ser ocasionados durante dichas condiciones de prueba no están cubiertos por la garantía general de MSI.

# LIGHT EM UP

### GEOO Raider

2020 1H

Made / Printed in Taiwen. Not for Sale.

Product specification, functions, and appearance may vary by models and regions.